

## 東京ドームシティで自動運転によるイルミネーションツアーを開催

このたび、久留米工業大学と株式会社東京ドーム、株式会社 NTT ドコモが連携し、久留米工業大学の自動運転モビリティ「パートナーモビリティ」に乗車して、東京ドームシティのウィンターイルミネーションをめぐる自動運転ライドツアーを下記日程で開催します。

当日は、パナソニックプロダクションエンジニアリング株式会社の追従型モビリティ「PiiMo」とも連携してツアーを盛り上げます。



本学のパートナーモビリティは全国各地の施設や自治体、中央省庁からも高い評価を頂いており、早期の社会実装が期待されています。本学は強みであるモビリティ技術で、SDGs が目指す「すべての人々が豊かに暮らせる社会」の実現に貢献してまいります。

### 【イベント概要】

開催日：12月28日(火)・29日(水)・30日(木) ※雨天・荒天の場合は中止

開催時間：17:30～20:30 (30日のみ東京ドームコンサート開演後)

参加方法：17:30より受付開始(先着順)

受付場所：ミーツポートガーデン(カルヴィーノ前)、ラクーア マルデナポリ付近の2カ所

ツアー経路：ミーツポートガーデン ⇄ ラクーア マルデナポリ付近

ツアー所要時間:15分程度

参加費用：無料

## 【ご乗車いただくモビリティ】



久留米工業大学 パートナーモビリティ

パナソニック ロボティックモビリティ PiiMO

### 【久留米工業大学 パートナーモビリティ】

久留米工業大学が産学官連携で開発した「AI 対話型自動運転システム」を WHILL 社の電動車いすに搭載した小型自動運転モビリティです。2015 年に開発をスタートし、これまでにテーマパークや美術館、ショッピングモール、空港、病院、介護施設など様々な場所で実証試験を実施してきました。今年度は観光庁のプロジェクトとして、自動運転と MR、VR を融合した新たな観光コンテンツの開発と実証試験にも取り組んでいます。

<システムの主な特徴>

- (1) 屋外、屋内どちらにも対応し、様々なシーンに導入可能
- (2) AI 衝突回避や 5G 遠隔操縦などで万一のリスクを回避
- (3) 様々なモビリティやロボットに搭載可能

### 【パナソニック ロボティックモビリティ PiiMo】

パナソニック プロダクションエンジニアリング株式会社が 2020 年 11 月に販売を開始した小型モビリティで、障害物を検知すると減速または停止する「自動停止機能」、先行機体に追従動作する「自動追従機能」を有した新しいモビリティです。

今回のイベントでは久留米工業大学の自動運転モビリティの後ろを自動追従し、グループで安全に快適なイルミネーションツアーをお楽しみいただけます。

### 【本件へのお問合せ】

久留米工業大学 インテリジェントモビリティ研究所

代表：0942-22-2345